

ГИДРОПРИВОДЫ ОБЪЕМНЫЕ, ПНЕВМОПРИВОДЫ
И СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Нормальные диаметры

Hydraulic and pneumatic drives and lubricating systems.

Standards diameters

ГОСТ
12447—80Взамен
ГОСТ 12447—67

ОКП 41 4000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 июня 1980 г. № 2845 срок действия установлен

с 01.07 1980 г.
до 01.01 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на детали подвижных уплотняющих цилиндрических пар (поршни, плунжеры, штоки, золотники, краны и т. п. и их втулки) устройств объемных гидроприводов, пневмоприводов и смазочных систем.

Стандарт не распространяется на телескопические гидроцилиндры и пневмоцилиндры, пневмомоторы и смазочные питатели, а также на детали, диаметры которых должны иметь точные расчетные значения.

2. Диаметры в мм должны выбираться из ряда:

Основной ряд	Основной ряд	Дополнительный ряд	Основной ряд	Дополнительный ряд	Основной ряд
1,0	—	—	20	45	—
—	5,0	—	—	—	100
—	—	—	25	56	—
—	6,0	14	—	—	125
—	—	—	32	70	—
—	8,0	18	—	—	160
2,0	—	—	40	90	—
—	10	22	—	—	200
2,5	—	—	50	110	—
—	12	28	—	—	250
3,0	—	—	63	140	—
—	16	36	—	—	320
4,0	—	—	80	180	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Август 1981 г.